

Kajo-Bio Hydrauliköl HEES 46

Internkod: 2698

Omarbetad: 2017.06.30

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn Kajo-Bio Hydrauliköl HEES 46

Ersätter säkerhetsdatablad från 2017-02-13

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning Smörjmedel.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Distributören G A Lindberg ChemTech AB
Box 6044
164 06 Kista
Sweden
Telefon: 08-703 02 00
Fax: 08-703 02 48
www.galindberg.se

E-post sdb@galindberg.se

Internet www.galindberg.se/chemtech

Ansvarig Kristoffer Karström

1.4 Telefonnummer för nödsituationer Akuta förgiftningsfall: 08-331231 (GIC), Alternativt: 112 (SOS Alarm)

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 1272/2008EC Detta ämne är inte klassificerat som farligt enligt direktiv 1272/2008 (CLP).

2.2 Märkningsuppgifter

Faroangivelse EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3 Andra faror

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Allmänna koncentrationsgränser och M-faktorer

Beståndsdel Allmänna koncentrationsgränse och M-faktor

Kodförklaring

Ingredienskommentar Innehåller inga ingående farliga komponenter som skall uppges.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning Uppsök frisk luft. Sök omedelbart läkare vid irritation i luftvägarna, yrsel, illamående eller medvetslöshet. Vid medvetslöshet placera personen i stabilt sidoläge. Vid andningsuppehåll, ge

Kajo-Bio Hydrauliköl HEES 46

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2698

Omarbetad: 2017.06.30

	konstgjord andning.
Hud	Tvätta med tvål och mycket vatten.
	Produkt som kommit in under huden under högt tryck är en allvarlig skada som kräver omedelbar sjukhusvård, oavsett skadans utseende eller storlek. Även om de första symptomen från en högtrycksinjektion kan tyckas små eller utebli kan ett kirurgiskt ingrepp inom de närmaste timmarna vara viktig för att minska skadans slutliga omfattning.
Ögon	Håll ögonlocken brett isär och skölj omedelbart med tempererat vatten i flera minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Första hjälpen behövs normalt inte. Kontakta läkare om större mängd förtärts eller symptom uppkommer.
4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda	Överdriven exponering kan orsaka ögon, hud- och andningsirritation.
4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs	Ingen specifik behandling. Behandlas symptomatiskt.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel	
Lämpliga släckmedel	Kolsyra, skum, pulver eller fint spritsvatten. Vatten kan användas för att kyla behållare som exponerats för eld.
Olämpliga släckmedel	Använd inte vattenstråle med högt tryck eftersom den kan splittra och sprida elden.
5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra	Vid brand utvecklas hälsoskadliga ångor av koloxider, svaveloxider, aldehyder och oidentifierade kolväten.
5.3 Råd till brandbekämpningspersonal	Brandmän skall bära tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och full utrustning.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer	Avlägsna alla antändningskällor. Rökning får inte förekomma i riskområdet. Undvik direktkontakt. Kontakta utryckningspersonal vid större utsläpp. Använd beskriven skyddsutrustning.
6.2 Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och mark. Informera myndigheterna om större spill har kommit ned i avlopp eller vattendrag eller har förorenat mark eller växtlighet.
6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering	Utsläpp på land: Sug upp, eller täck över utsläppet med torr jord, sand eller annat ej brännbart absorberingsmedel och överför det till lämpliga kärl. Skrapa upp med rena, gnistfria verktyg vid saneringen. Ett ångundertryckande skum kan användas för att minska ångorna. Stora spill: Vattendimma kan användas för att minska ångorna, men förhindrar inte antändning i slutna utrymmen. Utsläpp till vatten: Stoppa läckage, under normala försiktighetsåtgärder och begränsa omedelbart utsläppet med hjälp av länsar. Varna andra fartyg i närheten. Avlägsna materialet från ytan genom skumning eller med lämpliga absorptionsmedel. Rådfråga myndighet innan dispergeringsmedel används. Dessa rekommendationer är baserade på normala förhållanden, andra hänsyn kan behöva tas pga stark vind, extremt höga/låga temperaturer etc. Det är alltid gällande myndighet (Räddningsverket/kommunala miljöskyddskontoret/kustbevakningen) som tar slutgiltigt avgörande om korrekt åtgärd i det enskilda fallet.
6.4 Hänvisning till andra avsnitt	Använd personlig skyddsutrustning enligt punkt 8. Hantera avfall enligt punkt 13.
Annan information	Spill på golv kan ge halkrisk.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering	Avlägsna alla antändningskällor. Se till att skydda produkten mot statisk elektricitet, alla metalldelar i processutrustning ska vara jordade. Öppna behållare försiktigt för att reglera eventuell tryckutlösning.
--	---

Kajo-Bio Hydraliköl HEES 46

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2698

Omarbetad: 2017.06.30

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara i jordad, väl tillsluten behållare på en sval och välventilerad plats.

7.3 Specifik slutanvändning

Hänvisar till tekniska datablad som kan erhållas på begäran.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**8.1 Kontrollparametrar****Gränsvärden anteckningar**

När oljedimma inkl.oljerök kan uppstå gäller följande gränsvärde: NGV (nivågränsvärde) 1 mg/m³ - KTV(korttidsvärde) 3 mg/m³ (Arbetskyddsstyrelsen 2005:17).

Rekommenderade mät- och övervakningsmetoder för halter i inandningsluft kan fås av Arbetsmiljöverket. Se deras allmänna råd i AFS 2005:17. Standard SS-EN689 (Arbetsplatsluft).

8.2 Begränsning av exponeringen**Förebyggande åtgärder**

Sörj för god ventilation.

Andningsskydd

Normalt ej nödvändigt vid arbete i väl ventilerat område.
Vid höga koncentrationer skall frisklufts- eller tryckluftsapparat användas.

Ögonskydd

Skyddsglasögon bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.

Skyddshandskar

Normalt behöver handskar ej användas.
Om det behövs för att undvika långvarig eller upprepad hudkontakt rekommenderas dock användande av skyddskrämer eller skyddshandskar. Vad gäller handskmaterial och handskarnas hållbarhetstid, ta kontakt med er leverantör av kemiska skyddshandskar.

Skyddskläder

Arbetskläder. Använd ej nedstänkta kläder och skor.

Annan information

Tillämpa god industrihygien. Tvätta händerna efter hantering, särskilt före intag av måltid, dryck eller rökning.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Form/tillstånd**

Flytande

Färg

Gul

Lukt

Karakteristisk

Smältpunkt

< -30 °C

Kokpunkt

301 °C

Flampunkt

>240 °C

Flampunktmotod

ASTM D-92

Relativ densitet0,91 g/cm³ vid 20 °C**Löslighet vatten**

Försumbar

Viskositet46 mm²/s 40 °C**9.2 Annan information****AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET****10.1 Reaktivitet**

Ingen känd.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden. Undvik stark uppvärmning, öppen låga och antändningskällor.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Extrem hetta. Möjliga antändningskällor.

10.5 Oförenliga material

Starka oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Kajo-Bio Hydrauliköl HEES 46

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2698

Omarbetad: 2017.06.30

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	Normalt förväntas inga skadliga effekter.
Frätande/irriterande på huden	Låg risk för hudirritation vid normal rumstemperatur.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Stänk i ögonen kan ge lätt övergående irritation.
Luftvägs-/hudsensibilisering	Har ej visat sensibiliserande egenskaper vid djurtest.
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Hud- och inhalationsstudier visade minimala effekter.
Fara vid aspiration	Normalt förväntas inga skadliga effekter.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Produkten är ej klassificerad som miljöfarlig med avseende på ingående ämnen men inga resultat från ekotoxikologiska tester på produkten som helhet finns tillgängliga. Produkten skall ej släppas ut i mark, avlopp, vattendrag eller vattentäcker.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Förväntas vara potentiellt nedbrytbart.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Förväntas ej bioackumulera.

12.4 Rörligheten i jord

Produkten flyter på vatten och kommer vid ett utsläpp till vatten att initialt bilda en ytfilm och migrera från vatten till land.

Förväntas fördelas till jord och sediment.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna produkt innehåller till vår kännedom inget ämne som är PBT eller vPvB.

12.6 Andra skadliga effekter

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsgrupp

Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som hanthar avfall.

Rekommendation. EWC kod: 13 02 05 - mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor.

Emballage

Bortförs enligt föreskrift. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som hanthar avfall.

G A Lindberg Chemtech AB är anslutet till FTI. Vi betalar förpackningsavgifter och tar därmed vårt producentansvar för återvinning av förpackningar.

Information om var du finner närmaste återvinningsstation finns på www.ftiab.se.

Annan information

Detta avfall skall hanteras som farligt avfall i enlighet med avfallsförordningen SFS 2001:1063, såvida inte undantag ges i nämnda förordning.

Disponera i enlighet med lokala bestämmelser. För instruktioner om hur avfall från denna produkt ska bortföras - kontakta din kommuns miljöförvaltning eller renhållningskontor.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

14.2 Officiell transportbenämning

n/a

14.3 Faroklass för transport

n/a

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Annan information

Inga särskilda krav rörande emballering eller märkning enligt ADR, IMDG och IATA.

Kajo-Bio Hydraliköl HEES 46

Forts. från föreg. sida

Internkod: 2698

Omarbetad: 2017.06.30

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EG) Nr 1907/2006 (REACH) Bilaga II, enligt förordning EC No 1272/2008 (CLP). Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden, AFS 2018:1. Avfallsförordningen SFS 2011:927. ADR/ADR-S (MSBFS 2011:1) samt RID/RID-S (MSBFS 2011:2).

*15.2
Kemikaliesäkerhetsbedömning*

Annan information

Endast för industriellt bruk.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

Säkerhetsdatabladet är utarbetat utifrån uppgifter erhållna av tillverkaren.

Utgiven första gång

2017-02-13

Annan information

Denna information gäller endast ovannämnda produkt och behöver ej nödvändigtvis vara gällande om den används tillsammans med en eller flera andra produkter eller i någon annan process. Informationen är enligt vår bedömning korrekt och fullständig och ges i god tro, men utan garanti. Det åligger användaren att förvissa sig om informationen är relevant och fullständig när det gäller hans egen användning av denna produkt.

--- SÄKERHETSDATABLAD enligt kommissionens förordning (EC) 1272/2008 och (EU)
2015/830 ---